

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор ФГБОУ ВО «Псковский  
государственный университет»

\_\_\_\_\_ Ю.А. Демьяненко

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

## ПОЛОЖЕНИЕ

о Псковском научно-образовательном центре по физике наноструктур и нанотехнологиям

### 1. Общие положения

1.1. Псковский научно-образовательный центр по физике наноструктур и нанотехнологиям, именуемый далее НОЦ, является структурным подразделением Псковского государственного педагогического университета им. С.М. Кирова, далее Университета.

1.2. Работа НОЦ регламентируется действующим законодательством Российской Федерации, Уставом Университета, Положением о научно-исследовательской деятельности ПГПУ и настоящим Положением.

### 2. Цель деятельности НОЦ

НОЦ создается с целью внедрения инновационных образовательных программ и проведения фундаментальных и прикладных исследований в области физики конденсированного состояния и наноструктур.

### 3. Основные направления деятельности НОЦ

3.1. Образовательная деятельность, направленная на подготовку, переподготовку и повышение квалификации специалистов в области физико-математических наук.

3.2. Научно-исследовательская деятельность по созданию и изучению новых наноконпозиционных материалов на основе регулярных пористых матриц (опалов, цеолитов и др.).

3.3. Развитие партнерских связей с Российскими и зарубежными научно-образовательными центрами.

### 4. Права НОЦ

Для достижения поставленных целей и выполнения возложенных на него задач НОЦ имеет право:

4.1. Осуществлять свою деятельность в качестве структурного подразделения Университета и в соответствии с Уставом Университета.

4.2. Выполнять научно-исследовательские работы по профилю НОЦа.

4.3. Вносить предложения по изменению направлений и структуры подготовки специалистов в области высоких технологий и инноваций.

4.4. Получать сведения, касающиеся деятельности НОЦа, у служб, связанных с его деятельностью.

4.5. Инициировать нормативные акты, вносить изменения и дополнения в Устав Университета.

### 5. Управление и организация деятельности НОЦ

5.1. Функции управления, координации, контроля деятельности НОЦ осуществляет директор НОЦа, назначаемый приказом ректора Университета по представлению первого проректора Университета из числа сотрудников университета. Директор несет юридическую и финансовую ответственность за результаты деятельности НОЦ. Директор НОЦ формирует структурные подразделения НОЦа, определяет их задачи и распределяет обязанности между сотрудниками НОЦа.

5.2. Совещательным органом в общем руководстве научно-образовательной деятельностью НОЦ, научно-методическом курировании, разработке перспективного плана работ, контроле качественного выполнения планов работ по основным направлениям деятельности НОЦ является Координационный совет НОЦ. Срок полномочий Координационного совета -

3 года. Координационный совет утверждается приказом ректора по представлению директора и научного руководителя НОЦ.

В состав Координационного совета входят: директор, научный руководитель, который является председателем Координационного совета, ректор университета, руководители направлений и блоков, руководители крупных тем.

Координационный совет НОЦ

- принимает Положение о НОЦ и при необходимости вносит в него изменения;
- утверждает основные направления деятельности и планы работы структурных подразделений НОЦ.
- не реже двух раз в год заслушивает отчет руководителей структурных подразделений о деятельности НОЦ;
- представляет на утверждение Ученому совету университета изменения в структуре НОЦ.

Координационный совет НОЦ вправе рассматривать любые научно-организационные вопросы, относящиеся к деятельности НОЦ. Решение Координационного совета вступает в силу после утверждения его директором НОЦ.

Координационный совет НОЦ правомочен принимать решение, если на нем присутствует простое большинство членов собрания; решение принимается большинством голосов.

5.3. Научный руководитель возглавляет научное направление и координирует согласованность планов и работ основных направлений в деятельности НОЦ: научного, образовательного, внешних связей, поддержки молодых ученых. Научный руководитель является председателем Координационного совета НОЦ.

5.4. Руководители структурных подразделений НОЦ (лабораторий) назначаются приказом ректора по представлению директора НОЦ. Руководители структурных подразделений НОЦ руководят коллективами исполнителей и несут ответственность за качество результатов работы и сроки исполнения.

5.5. НОЦ комплектуется специалистами высшей квалификации из числа профессорско-преподавательского состава университета. К работе НОЦ могут быть привлечены специалисты сторонних организаций, в том числе иностранные специалисты в области физики конденсированного состояния и наноструктур.

5.6. Штатное расписание НОЦ утверждается ректором Университета по представлению директора НОЦ и по согласованию с первым проректором и проректором по учебной работе.

## **6. Структура НОЦ**

- Директор НОЦ
- Научный руководитель
- Координационный совет
- Учебно-научные лаборатории.

6.1. Лаборатории являются структурными подразделениями НОЦ.

6.2. Работа лабораторий регламентируется действующим законодательством Российской Федерации, Уставом Университета, Положением о научно-исследовательской деятельности ПГПУ и настоящим Положением.

6.3. Лаборатории административно подчиняется директору НОЦ.

6.4. Основными задачами лабораторий являются:

- обеспечение образовательной деятельности, направленной на реализацию инновационных образовательных программ в области физики конденсированного состояния и наноструктур;

- научно-исследовательская работа.

6.5. Лаборатории осуществляют свою деятельность в соответствии с годовыми планами, утверждаемыми директором НОЦ.

6.6. Текущие задачи лаборатории определяются директором НОЦ.

6.7. Руководство лабораторией осуществляет заведующий, назначаемый директором НОЦ из числа ведущих ученых по профилю лаборатории и утверждаемый ректором ПГПУ.

6.8. Ликвидация и реорганизация лабораторий проводится приказом ректора по представлению директора НОЦ.

## **7. Внешние связи**

7.1. НОЦ может осуществлять научно-техническое и научно-образовательное сотрудничество с вузами и организациями России, зарубежных стран, развивать внешние связи в соответствии с законодательством Российской Федерации и международными соглашениями и договорами.

7.2. Международное научно-техническое и научно-образовательное сотрудничество может охватывать следующие направления и виды работ:

- совместное проведение исследований и разработка проектов в области физики конденсированного состояния и наноструктур, создание совместных научных организаций и подразделений и обеспечение их функционирования;
- привлечение иностранных инвестиций при реализации научных и инновационных проектов;
- чтение лекций, обмен образовательными программами;
- взаимный обмен, подготовка и стажировка научных, педагогических кадров, обучающихся;
- проведение совместных международных конференций и семинаров, деловых встреч;
- совместные публикации по результатам проведенных исследований.

## **8. Взаимосвязь и единство учебного и научного процессов**

8.1. Научная деятельность НОЦ является непременной составной частью процесса подготовки специалистов.

8.2. Единство учебного, научного процессов и внешних связей обеспечивается за счет:

- привлечения студентов к участию в научно-исследовательских работах, выполняемых за счет средств бюджетных и внебюджетных источников финансирования;
- создания на базе кафедр физико-математического факультета Университета учебно-научных комплексов, лабораторий, ориентированных на разработку и использование в учебном процессе новейших достижений науки и техники;
- проведения на базе научных подразделений разнообразных форм активной учебной работы: дипломного и курсового проектирования, учебной и производственной практики, целевой подготовки студентов и других форм подготовки специалистов;
- координации деятельности НОЦ с работой Управления НИР, Управления академической политики, ФПК, СНО и других структурных подразделений Университета;
- компьютеризации учебного и научного процессов, формирования единой информационной среды и овладения студентами современными методами и средствами информатики.

8.3. НОЦ с целью развития, стимулирования и поддержки научной деятельности студентов:

- организует и проводит конкурсы проектов, олимпиады и конкурсы студенческих научно-исследовательских работ, студенческие научные конференции и семинары;
- осуществляет отбор на конкурсной основе и выдвижение наиболее одаренных студентов и молодых ученых на соискание именных научных стипендий;
- осуществляет отбор и представление студентов для участия в конкурсах проектов в области физико-математических наук;
- обеспечивает информирование студентов по тематике и направлениям исследований, проводимых НОЦ.

## **9. Организация и планирование научно-педагогической и инновационной деятельности**

9.1. НОЦ планирует свою научную, образовательную и иную деятельность в соответствии с планом, принятым Координационным советом НОЦ и утвержденным ректором Университета.

9.2. В целях организации эффективной научной, образовательной и иной деятельности НОЦ осуществляет:

- развитие систем коллективного пользования и централизованного обслуживания научных коллективов НОЦ оборудованием, материалами, комплектующими изделиями;
- совершенствование организационной структуры, правовых и экономических основ деятельности;
- контроль за организацией научных исследований, реализацией инновационных проектов, эффективным использованием и развитием своей образовательной и научной базы;
- изучение отечественного и зарубежного опыта, проведение научных конференций и семинаров, рекламную и пропагандистскую деятельность.

#### **10. Финансирование НОЦ**

НОЦ финансируется за счет средств, получаемых из федерального бюджета и от осуществления хозяйственной деятельности, приносящей доход и не противоречащей Уставу университета. Финансирование НОЦ осуществляется в соответствии с локальными актами Университета.

#### **11. Реорганизация и ликвидация НОЦ**

11.1. НОЦ может быть реорганизован или ликвидирован приказом ректора:

- по решению Ученого совета Университета;
- по представлению директора НОЦ, согласованному с первым проректором Университета.

11.2. Изменения и дополнения настоящего Положения утверждаются ректором Университета по представлению директора НОЦ.